

„Alles geprüft“



Easy Series Einbruchmeldezentrale

Sicherheit kann so einfach sein – mit drahtlosen
RADION Peripheriegeräten



BOSCH

Technik fürs Leben



Ein leistungsfähiges und zuverlässiges Einbruchmeldesystem

Ein leistungsfähiges Sicherheitssystem muss nicht kompliziert sein. Die Easy Series von Bosch ist der beste Beweis dafür. Hierbei sind höchste Zuverlässigkeit, Bedienungsfreundlichkeit und Leistungsstärke miteinander vereint.

Durch die einfache und intuitive Bedienung werden Fehlalarme nahezu ausgeschlossen. Dank der intelligenten Gefahrenanalyse und Fehlalarmunterdrückung ist eine hohe Detektionssicherheit gegeben.

Schnellere Installation und Parametrierung

Die Konfiguration ist einfach: Nach der Einstellung des Ländercodes wird eine länderspezifische Konfiguration durchgeführt. Easy Series ermöglicht eine schnellere und einfachere Parametrierung: Mit einem Parametrierschlüssel lassen sich mehrere Zentralen mit ähnlichen Parametern schnell parametrieren. Konfiguration und Systemelbsttest erfolgen sprachgeführt und können über ein DTMF-Telefon gestartet werden. Mit der Fernparametrier-Software (Remote Programming Software, RPS) kann das System einfach von einem Laptop aus parametrieren werden.

Sprachmodule und Parametrierschlüssel sind durch Farbe und Form gekennzeichnet. So weiß man stets, zu welchem System sie gehören, und sie werden immer richtig installiert.

Die Easy Series Einbruchmeldezentrale kommuniziert verbal mit dem Benutzer. Die Grundparametrierung erfolgt komplett sprachgeführt. Bei der erweiterten Parametrierung werden Feedback und Bestätigungen sprachlich übermittelt.

Erweiterte Systemtests und -diagnosen in Ihrer Landessprache gewährleisten eine ordnungsgemäße Installation. Systemstatusereignisse werden per SMS-Übertragung oder sprachgesteuert über Telefon übermittelt. So sparen Sie Zeit und Geld.

Innovative Alarmübertragung

Ein integriertes Wählgerät stellt eine direkte Verbindung zur Empfangszentrale (SIA- und Contact ID-Protokolle) her. Über ein automatisches Ansagegerät hingegen werden Alarmnachrichten an Telefone oder ebenfalls an die Empfangszentrale gesendet.

Systemereignisse können auch per SMS-Übertragung übermittelt werden. Externe akustische und optische Signalgeber können ebenfalls zur Alarmanzeige verwendet werden. Alarme können auch über die neue Möglichkeit der Breitband-IP übertragen werden, was Zeit und Kosten spart. Durch die integrierte Wechselsprechstelle kann der Kunde eine Verbindung zur Einbruchmeldezentrale herstellen und mithören oder sogar mit den vor Ort Anwesenden sprechen. Nachdem ein Alarm eingegangen ist, kann der Wachdienst der Empfangsmeldezentrale einfach mithören und so feststellen, was im Meldebereich vor sich geht. Auf diese Weise können Fehlalarme vermieden werden.



Einfache
Installation
und schnelle
Parametrierung

Installation der Komponenten

Die Verdrahtung der Komponenten wird durch farblich gekennzeichnete Klemmenleisten vereinfacht. Diese Qualitätsklemmenleisten sind zur leichteren Drahteinführung abgewinkelt.

Ein integriertes Schutzblech verhindert, dass die Drähte mit den Schaltkreisen der Einbruchmeldezentrale in Berührung kommen.

Ein- und Ausgänge haben keine gemeinsamen Anschlüsse; es sind jeweils eigene Anschlüsse vorgesehen. Die Klemmenleisten im Bedienteil sind abnehmbar und farblich gekennzeichnet. Eine in den Gehäuseboden integrierte Mini-Wasserwaage ermöglicht eine präzise Installation des Bedienteils.

Stromversorgungs- und Sabotageoptionen:

Die Energieanschlüsse der Zentrale sind verdrahtet. Ein kombinierter Gehäuse-/Wand-Sabotagekontakt ist wahlweise einsetzbar. Dieser Sabotagekontakt belegt keinen Anschluss an der Einbruchmeldezentrale.

Drahtlose RADION Peripheriegeräte

Die Easy Series Einbruchmeldezentrale bietet nun auch die Möglichkeit, ein Sicherheitsnetzwerk mit RADION einzurichten. Eine breite Produktpalette von Funk-Komponenten ermöglicht eine unauffällige Installation. Eine automatische Konfigurationsfunktion vereinfacht und beschleunigt die Einrichtung.

Ideal für private Haushalte und kleine Unternehmen



Die Easy Series Einbruchmeldezentrale ist ideal für private Haushalte und kleine Gewerbe geeignet.

Das Bedienteil zeichnet sich durch eine einfache Funktionsweise aus, die Zutrittskontrolle erfolgt über einen einzigen Codierschlüssel, und es verfügt über eine sprachgesteuerte Benutzeroberfläche.

Aufgrund seiner Flexibilität eignet es sich für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Funktionalität des Systems kann mit RADION zusätzlich erweitert werden. Die Zentrale kann dann neben Einbruch- und Feuermeldern auch Relaisausgänge steuern, beispielsweise zum Öffnen von Garagentoren, Hochfahren von Rollläden oder Ein- und Ausschalten des Lichts.

Hohe Zuverlässigkeit

Die Easy Series Einbruchmeldezentrale von Bosch entspricht den EN- und UL-Standards. Sie verfügt über ein textloses und benutzerfreundliches Bedienteil. So wird Fehlern vorgebeugt, was die Zuverlässigkeit des Systems erheblich erhöht und gleichzeitig Fehlalarme vermeidet.

Zusätzlich gewährt eine Eingangs- und Ausgangsverzögerung genug Zeit, das Gebäude zu betreten bzw. zu verlassen. Während dieser Verzögerungszeit wird ein zunächst leiser Signalton ausgegeben, der dann immer lauter wird. Außerdem gibt das System optische Signale aus. Innerhalb eines bestimmten Zeitraums nach dem Alarm hat der Benutzer noch die Möglichkeit, die Übertragung an die Leitstelle abubrechen.

Zusätzlich zu den zahlreichen Funktionen des mechanischen Designs für eine einfache, zuverlässigere Installation können alle RADION Peripheriegeräte automatisch innerhalb des Einbruchmeldesystems registriert werden.

Alarmverifizierung durch Wechselsprechfunktion

Sofort nach der Alarmübermittlung kann der angerufene Teilnehmer durch die Wechselsprechfunktion vor Ort hören, ob es sich um einen Fehlalarm handelt oder um einen Einbruchversuch. Dadurch werden unnötige Kosten für Polizeieinsätze vermieden.



Zahlreiche integrierte Funktionen

So können Sie die Vorteile der Easy Series Funktionen direkt nutzen. Der Erwerb von Zusatzmodulen ist nicht erforderlich:

- ▶ Alarmverifizierung durch Wechselsprechen
- ▶ Codierschlüssel-Leser
- ▶ Analoges Wählgerät und automatisches Ansagegerät zur Alarmübertragung
- ▶ Kontrolle mit interner und externer Telefonverbindung per DTMF-Verfahren
- ▶ Parametrierung mit Laptop
- ▶ Regelmäßiger Bericht der aktuellen Parametrierung an die Leitstelle
- ▶ Wächtercode
- ▶ Statusbericht an Leitstelle

Sprach-
geführtes
Testen
in Ihrer
Landes-
sprache



Marktneuheit: Intelligente Gefahrenanalyse

Die Abläufe bei dieser Funktion zur Fehlalarmunterdrückung hängen von der aktuellen Scharfschaltungsstufe, den Eingangsarten und Eingangsbedingungen sowie dem Systemereignismuster ab. Das Sicherheitssystem analysiert Gefahren Ebenen. Nur wenn die ermittelte Gefahren Ebene den vorgegebenen Kriterien entspricht, sendet die Einbruchmeldezentrale ein bestätigtes Alarmprotokoll. Da auf Fehlalarme nicht reagiert wird, werden tatsächliche Gefahren zuverlässig erkannt.

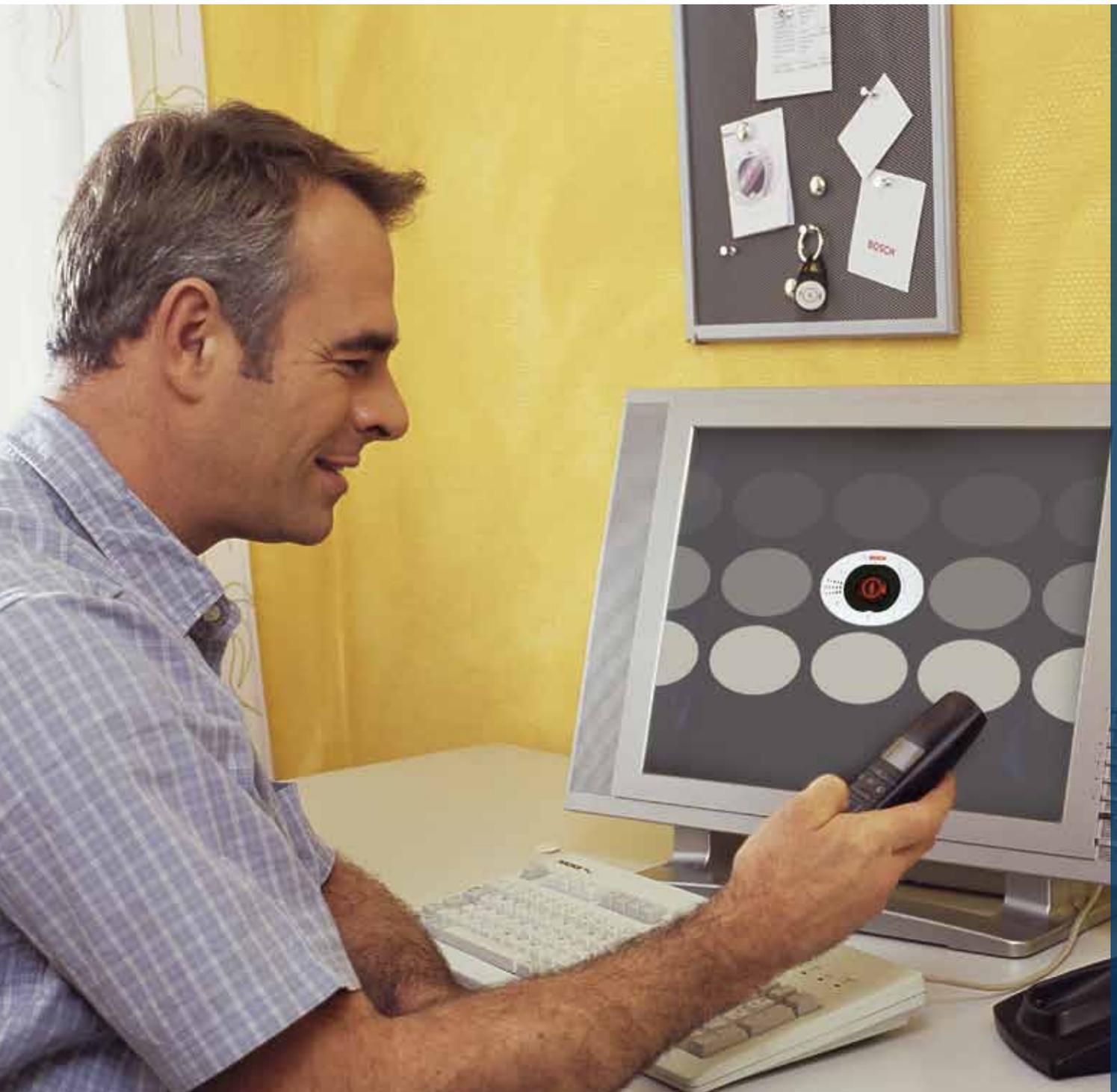
Benutzerfreundliche Funktionalität

Easy Series zeichnet sich durch eine klar erkennbare, mehrfarbige Anzeigetechnologie aus, die Symbole und Spracheingabe zur Bedienung nutzt. Das Bedienteil ist außerdem mit einem Mikrofon, einem Lautsprecher und einem Anwesenheitsmelder ausgestattet, der sich nähernde Personen registriert.

Das Bedienteil arbeitet ohne Textanzeige – mit seiner einfachen Bedienung und Animation setzt es neue Maßstäbe, was die Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit angeht. Das System wird mit einem Codierschlüssel, per Codeeingabe oder mit dem RADION-Funkhandsender scharf- und unscharf geschaltet. Über den Lautlos-Modus kann der Benutzer zudem unkritische Sprachnachrichten ausschalten.

Inaktivitätstimer

Die Easy Series Einbruchmeldezentrale erkennt, ob das System innerhalb eines bestimmten Zeitraums scharf geschaltet war. Ein Statusbericht wird an die Leitstelle übertragen. Daraufhin können Maßnahmen durchgeführt werden, die zu Verbesserung der Kundenzufriedenheit dienen.



Wächtercode

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, kann in Abwesenheit des Benutzers ein Wachmann das betreffende Gebäude überprüfen. Er kann mithilfe eines Codes die Meldezentrale scharfschalten oder nur nach einem Alarm unscharfschalten. Dies schließt jede Art von Missbrauch aus.

Regelmäßiger Bericht der aktuellen Parametrierung an die Leitstelle

Die Meldezentrale kann regelmäßig Protokolle über Ereignisse und Parameteränderungen an eine Leitstelle oder einen Sicherheitsdienst senden. Easy Series automatisiert diese Vorgänge. Dies ermöglicht eine schnelle Reaktion bei Kundenfragen.

Rundum sicher

Alarmübertragung



Notruftasten

Direkte Alarmübertragung:
Drücken und Halten, um die
entsprechende Aktion zu
starten

Einfache Alarmver

Wechselsprechfun

- ▶ Mithörfunktion
(einschl. Sprech
- ▶ Über integrierte
- ▶ Prüfung durch

Ihre Vorteile:

Mühelose Installation

- ▶ Im Bedienteil integrierte
Mini-Wasserwaage
- ▶ Einfacher Zugang zu farblich
gekennzeichneten Klemmenleisten



Einfache Parametrierung

- ▶ Parametrierung mit Laptop
- ▶ per Telefon
- ▶ Parametrierschlüssel
- ▶ Landesspezifische
Standardeinstellung mit Code



Drahtglas



Brandmelder

Glasbruchmelder

Magnetkontakte

Bewegungsmelder

Akustische/optische
Signalgeber



Verifizierung:

ktion

hfunktion)

en Lautsprecher und

Wechselsprechen

Erkennung verschiedener Alarmformate

Alarmübertragung:

- ▶ Analoges Wählgerät an die Leitstelle
- ▶ SMS-Übertragung (TAP)
- ▶ Sprachnachrichten an Nachbarn/Freunde

Die Vorteile für Ihre Kunden:

Fehlalarmunterdrückung

- ▶ Intelligente Gefahrenanalyse
- ▶ Melderabhängigkeit
- ▶ Stufenweise Benachrichtigung
- ▶ Alarmverifizierung durch Wechselsprechfunktion

Einfache Bedienung

- ▶ Intuitive Anzeige
- ▶ Eine Taste oder ein Codierschlüssel
- ▶ Vollständige Sprachunterstützung in Ihrer Landessprache

Einfache Alarmmeldung

Mithörfunktion (einschl. Sprechfunktion)

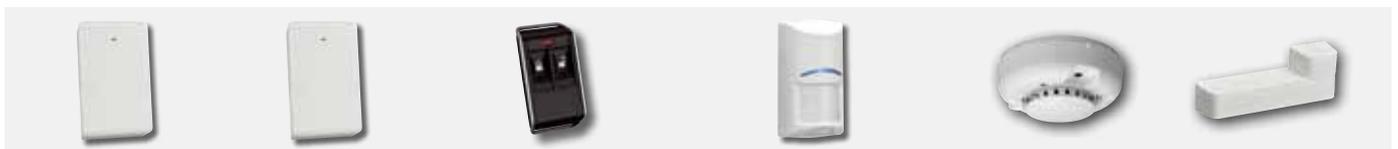
über externe Telefonverbindung

Alarmübertragung

- ▶ Analoges Wählgerät an die Leitstelle
- ▶ SMS-Übertragung (TAP)
- ▶ Automatisches Ansagegerät
- ▶ IP-Kommunikation
- ▶ GSM-/GPRS-Unterstützung



Funk-Komponenten



RADION Empfänger RFRC-OPT

RADION Repeater RFRP

RADION drahtloser tragbarer Funksender RFKF-TB

RADION RFPR-12 PIR-Bewegungsmelder

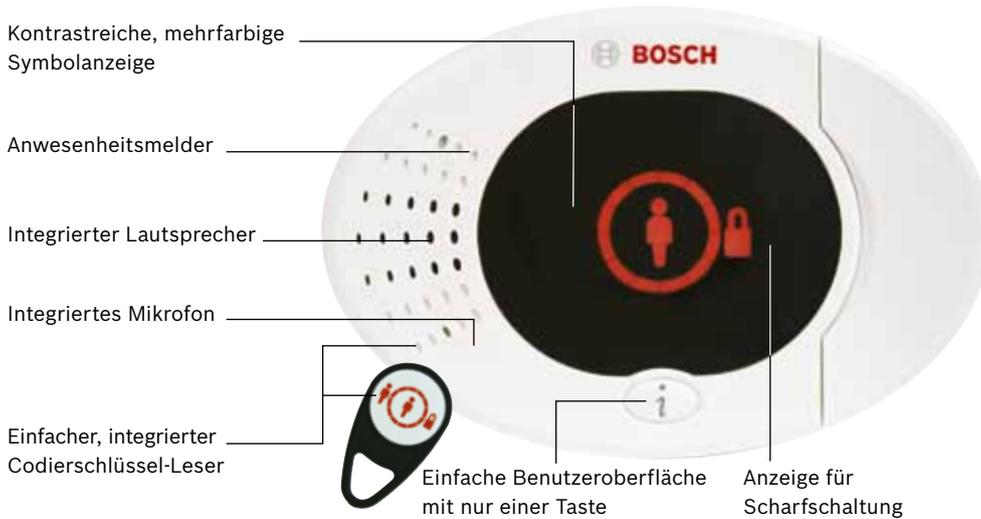
RADION RFSM Rauchmelder

RFDW-SM Tür-/ Fenster-Magnetkontakte (Aufputz-Montage)

Funkübertragung und Meldungsquittierung für erhöhte Sicherheit

- ▶ Schnelle, einfache Installation, Konfiguration und Prüfung
- ▶ Funksteuerung von Garagentoren usw.
- ▶ Weniger Service-Anrufe

Easy Series Systemkomponenten und kompatible Geräte



Integrierte Mini-Wasserwaage für eine einfache Montage



Codierschlüssel

Jeder Benutzer steuert die Zentrale mit einem Codierschlüssel, der ihm eindeutig zugeordnet ist. Diese Codierschlüssel stellen das wichtigste Tool zur Steuerung des Systems dar.



Bedienteil

Im Bedienteil werden akustische und optische Informationen kombiniert. Während es Ihre Sprache spricht, werden zur Verdeutlichung der Sprachinformationen und zur Verringerung von Bedienfehlern animierte Symbole auf dem Display angezeigt.



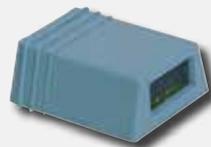
Sabotagekontakt

Kombination aus Wand- und Gehäusesabotagekontakt. Er verfügt über eine Drahtschleife mit zusätzlichen Sabotageeingängen.



Parametrierschlüssel

Der Parametrierschlüssel dient zum Hoch- und Herunterladen von Parametrierinformationen. Der Parametrierschlüssel ermöglicht eine schnellere Parametrierung mehrerer Sicherheitssysteme mit denselben Eigenschaften.



Sprachmodul

Unterstützt viele Sprachen, die vom Bedienteil wiedergegeben werden. Die Sprachansage erfolgt bei Ereignissen, Quittierungen, Fehlermeldungen und Zuständen der Zentrale.



Zentrale

Die Zentralenplatine verwaltet und steuert das System. Sie beinhaltet ein integriertes Wählgerät.

Komponenten und Zubehör für ein komplettes Sicherheitssystem

Aus einer breiten Palette von Komponenten und Zubehör können Sie ein komplettes System zusammenstellen, das genau auf die individuellen Bedürfnisse Ihrer Kunden zugeschnitten ist und in privaten Haushalten und kleinen Unternehmen für optimale Sicherheit sorgt.



Bewegungsmelder



Glasbruchmelder



Überfalltaster



Brandmelder



Tür-/Fenster-Magnetkontakt



Akustische/optische Signalgeber

Produktbeispiele für die drahtlosen RADION Peripheriegeräte



RADION Empfänger RFRC-OPT



RADION Repeater RFRP



RADION drahtloser tragbarer Funksender RKF-TB



RFDW-SM Tür-/Fenster-Magnetkontakte (Aufputz-Montage)



RADION RFPR-12 PIR-Bewegungsmelder



RADION RFSM Rauchmelder

Der Name Bosch steht auf der ganzen Welt für Qualität und Zuverlässigkeit. Wenn Sie ein Sicherheitssystem suchen, das besonders leicht zu installieren und dabei kostengünstig ist, dann ist Easy Series die richtige Wahl.

Globale Innovation für eine sichere Zukunft

Seit mehr als 125 Jahren steht der Name Bosch für Qualität und Zuverlässigkeit.

Unsere Vertriebsorganisationen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmeldesysteme, Beschallungs-, Evakuierungs- und Sprachalarmsysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme. Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Bosch Security Systems

Weitere Informationen finden Sie unter www.bosch-sicherheitsprodukte.de
Oder schreiben Sie eine E-Mail an: de.securitysystems@bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2014
Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland
AS-GB-de-01_F01U561037_01

